PCT

際 事 務 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

世界知的所有権機関



(51) 国際特許分類6

A23L 1/304, A61K 31/685, 33/00, 33/26, 33/10, 33/06

(11) 国際公開番号

WO98/14072

(43) 国際公開日

1998年4月9日(09.04.98)

(21) 国際出願番号

PCT/JP97/03540

A1

JP

JΡ

(22) 国際出願日

1997年10月2日(02.10.97)

(30) 優先権データ

特願平8/283018 特願平9/54134

1996年10月3日(03.10.96)

1997年2月21日(21.02.97)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 太陽化学株式会社(TAIYO KAGAKU CO., LTD.)[JP/JP] 〒510 三重県四日市市赤堀新町9番5号 Mic, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

南部宏暢(NANBU, Hironobu)[JP/JP]

中田勝康(NAKATA, Katsuyasu)[JP/JP]

坂口 騰(SAKAGUCHI, Noboru)[JP/JP]

山崎義文(YAMAZAKI, Yoshifumi)[JP/JP]

〒510 三重県四日市市赤堀新町9番5号

太陽化学株式会社内 Mie, (JP)

(74) 代理人

弁理士 細田芳徳(HOSODA, Yoshinori)

〒540 大阪府大阪市中央区谷町二丁目8番1号 大手前M2ビル

細田国際特許事務所 Osaka, (JP)

(81) 指定国 AU, CA, CN, JP, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類

国際調査報告書

(54)Title: MINERAL COMPOSITION

(54)発明の名称 ミネラル組成物

(57) Abstract

A mineral composition containing enzymatically digested lecithin and water-insoluble minerals. Because of being excellent in dispersion stability, the composition is widely usable in the fields of foods, cosmetics, industrial articles, etc.